

TAG BUG	3	T	A	D	3	N	D	,
---------	---	---	---	---	---	---	---	---

.3

lpt pook <b>Ke i</b> ber day.	Re 1 per day, Over nig
aty books 25 p. per day, Text Book	nibio enii eise Didin
	CI. No. 12
9259/ NO. 2004	80.100 WIS
1011	700
	"

## é, ai D

# اطيهاد تامكالمه

ل کاس بوع

due C

مربة انجمن ترقي اردو (عند) ، دهلى ۱۹۴۰ع

#### *THE STANDARD*

### **ENGLISH-URDU DICTIONARY**

11-11-11

Compiled by

#### (AIGNI) UGAU-E-TARAQQI-E-URDU (INDIA)

200,000 English words and phrases. The following are some of its Dictionary ever published providing a thorough treatment of over This is by far the largest and most comprehensive English Urdu

It is up-to-date and includes the latest additions to  $(\mathbf{I})$ -: səmreət niem

- words used in literary books. minology of arts and sciences, as also for obsolete and archaic and dialectal use, but also for those that belong to the ter-Urdu equivalents not only for words in literary, colloquial, The most striking feature of this compilation is that it gives (z) English language.
- numbers and every effort has been made to make their classi-The various shades of meaning of a word are indicated by (£)
- shades of meaning that are not easily distinguishable or when Copious illustrations are given to explain a word having different (b) ' fication reasonably complete.
- explored to find the aptest and the most appropriate  $\operatorname{Urdu}$ The entire field of Urdu literary and colloquial usage has been (5) its definition is difficult of comprehension until exemplified.
- in similar works. Great attention is paid to the accuracy of Idiomatic phrases are treated with a fulness that is unparalleled (9) equivalents for English words and phrases.
- and Urdu types. The binding is insect and climate proof and It is printed on high class Bible paper in clear, beautiful English (8) language, making thereby valuable additions to its vocabulary. perfect harmony with the structural peculiarities of the Urdu words or combination of words have been coined or devised in unable to sustain the meaning of the English, original new (4) In several cases where the existing Urdu vocabulary was found meanings which are in many cases new and original.
- (Demy quarto, pp. over 1513+33 Price Rs. 16/- net).

.The Anjuman-e-Taraqqi-e-Urdu (India), Delhi.

highly durable.

Sone plate

enil zez-ziz

Zero reading

Yoke, Bar and,

Yield point

Zero circle

Sero

**Xo**ke

/ X-axis

Jone

ه حلقه دار تختی

المراما ميراما حط

ر-فرى ير عائي المراد ويغم

06

Z

Volumenonieter

Waterwheel Watertight Waterfall

Wave Watimeter

 $^{\mathrm{Nedge}}$ Wave front

Maisht

Whistle Wheel and Axle

bniW White hot

Wire

Wolf note Wireless

Work

Working Substance

Worm wheel

zajobyoue

X-IAVS

SIXU-X

X

: like iec i

K ===66

الكه يعيا ، كير يعيا

رج معواد

19-6-1 -C

J. J. J.

ابحه مخيآ

دىح مينس

الخبران

660

67:70

.62

العبي بدا

16. <del>2</del>2.

عن بند

رمنة لعنع

Tiest.

٧ - الكي ١ = تاد

جدخ أور معور

مرجى پيشاني

لاخم	Volume
ووللما بيما	Voltameter
دوامه بيما	Voltmeter
دولاالي برق	Voltaic electricity
بران	Volatile
كتتاري	Vocal
الارطوبت	Vitreous humour
شيئي (برني)	Vitreous (electricity)
لاشي، (ريث)	IsusiV
<b>に</b> い	noisiV
روبت بذير	9ldisiV
روبت بذيرى	VilidiziV
ڊ <u>ي</u>	Viscous
لزوجت	Viscosity
مجازى	Virtual
:	JəloiV
وايولن	niloiV
لمن عالمتها	Vibroscope
ارتمان کار	Vibrator
ارنملش	Vibration
التعابي	Vertical
42	Vertex
ورنيا • كسر بيما	γεπείετ γ
: <del>र</del> ाह	Verification
46126	Ventilator
مراكيي	Ventilation
<b>~</b> ,	

Λεςτοι Vapour بخار منجديا Vaporisation ٠٠٠; **Aane** Vacuum ÷K Y ial ile U-tube نا قيام بذيرى Unstability نا قيام ولدير Unstable ا احير شده Unsaturated المح ومه Universal عالثالا Universe 1350 Unity Unit 22) 22) dec ec 44-c Unison, in Uniquely - Unique يك أغبى Unipolar سالك Uniformity ناسكي mrolinU - " ينس دل Unidirectional Undulation رندیار (بهیا) Undershot (wheel) Undamped المحقة يند Uncharged

. لنار

Velocity

דוד אף بالا خردبيني بالا خردبين بلا مائكرون لمارفت عي لا نالا 4.66 لالمليانا Get soil ا باليعم العشاع " جكر (مرغوله كا) مر دوشاخه -Ky رح ت به الله فركي الرحي الحرجية (موج كا) (س)

نعند وعد

Typical Tympanum TWISE Twinkling Twilight Turn table Tuomoni ZniaruT Turn (of a helix) Turbine Tuning fork (v) and (v) (n) enut Tube of force Labe Trumpet Trough (wave) экофтотТ

 $_{
m L\lambda be}$ 

DogirT

Uncertainty Ombra Ultra-violet Ultramicroscopic Ultramicroscope Ultramicron n

in ials ن لو ي متينالغه علو لا 4-4 ترسيل يذيرى المرابل المنابر سيغافث اسيا مغلفه بويا 366 بر کر استحاله ، تباریخی معلاءا علا يبورا كبن 266 -(10 سرتى پيما سرني جنگ

Triple point Lisusagize Transpiration Transparent Transparency Transmutation Transmitter Transmission T Transmissibility Transmissible Transluscency Transluscent Transition Transit Transformer Transformation Total reflection Total eclipse Torsion Torque Tongue (of reed) Tonometer Tone generator Tone Throttle valve Threshold

سر قرار حراری مراحی " تهرمای حداري وون حدارى انباد سمي ابم يسم والميني شيأ لعبولمشية حراري حراحي سعندرج المح حربرقيات -C.I. & حرحركيات حداري جغت حر د و انی 2 -C/2 4/15 ر مو ركياتك هي لخه: landing ile وناب ناحمتما الحباشا ساؤ کی (عاقت)

Thermomilliammeter Тиеттотету Тиеттотетет Thermoflask Thermoelement Thermoelectricity Thermoelectric Thermodynamics Thermocouple Thermionic Thermion Thermic Thermal Therm Theoretical Треогу Test charge Test Terrestrial Terminal

Thermostat

Треттоя

Третторропе

Teusile (strength)

Thermopile

:U <b>`</b>		Tension
<b>€</b> 3		Tenacity
اوجدار		Tenacious
بيث		Temperature
بالمتعه		Tempered
بالمتدار		
مقتدل كرنا (موسيقي)		Temperament
دورنما عرا ( = )		Temper (Music)
دورنطأي		Televisor
ecced and		Television
		Lelescope
در نونوکرانی س		Telephotography
ر در این از ا در این از ای		Telephony
ن به فياليه		Telephone
ناربرقي ' نار		Telegram
فايكراف		Telegraph
ميلي رافي		$\mathrm{T}_{}^{}\!$
ن به ۱۲۰ تسنه	•	Technique
فني		Technical
رجين باء		Tapping-key
جدول بندي		Tabulation
-Lel		,J'able
	1	
والخا	_	System
بچاری		Syringe
هماوةت		
		Synchronous
asticiti		Sympathetic
	Co	

مددلين سگول -Lel JK4-ناعلايني 877 تطبق مطق ائر يذيرى از يذير الا سوتى :----فلتو (قوسير) العزالمية دىمىء \* 5.5 3 - -جمعی (سرنی) ずのうい بالد

Symmetry Symmetric Symmetrical Symbol Switch board Switch Suspension papuadsng Susceptibility Susceptible Surface Supersonic Supersaturated Supersaturation Supernumerary (bows) Superficial Superfusion Superheated Superheating Supercopled Supercooling Summation (tone) Sulphur Suction pump Saction Substitution

خپ	2778670
ذيطي م	Substance
	Subsidiary
الله المين الم المين المين ال	Submicroscopic
lines	Submarine
Curen	Subjective
موکري سے چھيڑا عوا	Struck string
کردی نیا	żtóposcobe
ځودا ، تار	Suints
iec	Stress
مغبوطي • طاقت	Strength
سيلي خط	Stream line
دهارا	Stream
فساد	Strain
ذخيره خانه	Storage cell
درك مجزى	Зеормаесh
(६८) हाक	Stopcock
ব্যক	Stopper
روي ا	doas
akin	Stirrer
كابن	Stiffness
مينه بين	_
me no	Stethoscope
ers (int s)	Step up (Transformer)
زالي (بدل کر)	Stepdown (Transformer)
m -	Stem
3	Steelyard

المنو بالو Steam trap Steam (حاك) لقسم Steady (state) خائم سكونيه Stator Stationary عار: يات Statics سكوني Static State مميار بندى Standardisation بالبعة Standard نکن Stand ديان ولية Stability بيني ولية Stable دندانه دار بهيا Sprocket Wheel Spot Spontaneous از خود Spiral اما عليموله " مرغوله أما Spinthariscope احنى أريث **Брието**тебет کروبت بیما ₹ . whe (<|-) Spheroidal (state) Spheroid 5. m 500 Spherical Sphere ارا مالتندير Speech sound Speech 25:216 Spectroscopy مالما سفيل

•

اما سفيل Spectroscope امي مذله Spectrometer بالاز سبيل Spectrograph ميذيه ' مئت رويه Spectrogram 9:50 Spectral Spectrum Specification نوعى Specific بول ناي Speaking tube ماره Spark ن لا . النا . Space Source ردالية على روزايا Sound ranging اواذ بكر xoq punos 1515 Sounder **آراز** punos امي تء Sonometer سر نی Sonic Solvent assigl Solution Solute حل يذبرى Solubility حل پذیر Soluble فهوس بنانا ، انجماد Solidification 4 bilo2 يبيواني Solenoidal

Solenoid IKI KIR Soldering N:N Solder سي ، حوا Socket کاهر لهرک له Snow flake Mons ست حرک بیج Slow motion screw takelu ' tall Slope SPIF يهسلوان تعاس Sliding contact Slider بهسل تختى Slide (Lantern) Siren nodgis در بک Sinker السائ السائ Sink alas Nija Singing Aanse \$1.20 de2 Silver plating 1:15. Signal 2/(...) Sign درشی ۱۳۵ Sighting rod لنوري Sighting مفاداد zunys دوتاء نظر Short sighted اعام دور Short circuit \*60 Shell

يجوان

Shearing stress عى ويت Shear, 79 **Sparpness** Sparp عافك Spatt برجهانين урадом and The Sextant -in Kil Setting, zero سلسله واد لپيٺ Series winding 4 Series 12 - do Separating surface Sensitiveness حام كرى Sensitization حہد کر Sensitizer Sensitivity Sensitive حس بذير Sensible حس بذيرى Sensibility < ~ (< e/ ~ ) Sense (s) Sense 1--12 Sensation 164 - 13 Semitone نيم أغوذ يذير Semipermeable خود منور suonimu, 1198 خبر داماليت Self induction تسبالغتنا Selectivity وبالغتنا Selective

·S

عمودي نراش ترائر کانو ک نئنگ ، مينان مارانه كالمندى سطح معندى نسبم علج ماليجيد جال ھي : 2 حبابي انر ;··c• خراني SA-Kar سائنيفين " سائنسى بحشالم خالميا m (2) مالث عند وکر منہ بالع جنتر بجاؤ ليمي لمي پيما

باعتا

Segment Section cross Section Secondary Second Sea-phone Sea level Sea breeze Screw steamer Screw-gauge Screw Screening effect Screen **2ста**£сh Scintillation Scientific Science Scale Saturation Saturated Saturate Sand bath Safety Lamp Sacharimeter

Selection

مانندم (برق)	Rubber (Electricity)
رب <b>ڑ</b> ،	Каррег
قطار	моЯ
Zda	Rotor
کریس	Rotatory
چ <sup>ې</sup> کې	Rotary
كردني	Rotational
S. ch	Rotation
کاے حنہ کی	Rotating
ارسط مربع دفنار كا جند	Root mean square velocity
-K5	Rod
· Ar	Ripple
استوارى	Kigidity
استوار	Kigid
سوار	Rider
دوقواد	Креозгас
(C)	Креоgraph
3	Revolution
رجمت بندير	Reversible
رجت بذري	Reversibility
।हाई (९३४)	Reversing (switch)
गुनाई	Reverberation
\$ P.	Retort (stand)
مي المهدا - ميرن	Retina
الماك	Retentivity
	Retardation
	,, , , G

Resultant Kesnit ع ود Restitution بحالى (قوت) Restoring (force) بحائي Restoration 200 Kest جواب **Kesbouse** اتلاك Kesonator 22 Kesonance سقالي طاقت Resolving (power) أجليل Resolution روعي مزاحمت - مزاحست Resistivity مداحم Resisting مزاحمت Resistance ( E) Resinous (Electricity) 9 Resin 4-4 Residual روع ميق Residue Repulsion د کی کوط Kebel لمنسية ع Repartition 4-1 Reinctance ساامت Relativity العفائم Relative . الا الما Regular سردانا Refrigeration

سرد آله Refrigerator ابئن بغلاما Ketrangible انعطاف يذيرى Keirangibility ديوار كدا: Refractory (material) امي خالعنا Refractometer ت فالحما Refractivity انمطاف بذرى Refractibility Italia iel Refractive Index مغطعنه Refracted انكان الكيز Refracting فالعما Refraction ر یکسی (دور) Reflex (circuit) مذحكس Reflected Reflector 1.2. L Reflecting سلاما . سلام Reflection Reed-pipe Keed سرويلي جز Reduction factor نحويل Reduction تحويل كرنا Kequce حرخ حرارت Red heat سيدهى Rectilinear لا ترساء - لا تر ويسه Rectify 1-- 2 Rectifying داست ک Rectifier

او استاده (مرکب میں اویس) المنسا وا : T:V المراجب جواب ामिटा الغا - جوابي 6-60 ما يح محمية كاب ين كيت يرمائي طاقت 12-4120 الماحة. رامد عبل ت المامة واعث ÷r⊇ مئث نفياها تعلقا - ري المافت الطيف (واسطه) المنا سلعه - المناعة u> - اد - حد

دي وي

Rectification Recording Recorder Record Recoil Reciprocity Reciprocality Reciprocal Reception (Radio) Receiver Recalescence Reponnd Reading Power Reading Reaction (chem.) Reaction (mech.) Кеастапсе Kay Ratio Kate Karified Rarefaction Rare (medium) Range finder Kange

خرد شعلع پيما - شعاعي خورده پيما Radiomicrometer الميو ولعث Radiometer Citie. Ksqio ن وامد Radiator عداع ربزى Radiation (مقاله) رهن واحد Radiating (power) ا عماع ديني كرنا Radiate عماع ديز Radiant نيم قطرى Radian که کورت چرکی Rack and Pinion R Quenching کار پنیار Trent رحم Quantitative Quantity and Quality (Timbre) سننح 100 Qualitative تبنح Quality Quadrilateral جو خلعي Quadratic در درجي \$ 18/12 Quadrant 0

Rainbow

Ksingange

Radioactivity

Radioactive

دمنک - فوس قرح

بارس ناپ

الماري

אציף

النب بينما	1345tttA##################################
ي برق	Pyrometer
(4)	Pyroelectricity
j. (1, 2, )	Pupil (eye) Push
Î+m	Pump (ene)
\$( *w	
Pier	Pulley
åin.	Ind
بمعامته	Protractor
المست	Isnoitroqo14
خاميت	Proportion
18-40	Property .
الماعت	Propeller
412 WJ	Propagation
	Proofplane
سابه انداز	Projector (light)
with - with likelites	Projection (light)
the state of the	Progressive (wave)
عاساً.	Product
راجة	Process
احندال	Probability
<del>ه ۱۹۹</del> (۲)	Prismatic
चरणु <b>र्व</b> ि -	msirq
1-60	Principle
احل - حدر	Principal
40	Primary
त्ने{	Pressure

οL

حباذ

Practical 915 POWer بوندُل′، Poundal \*612 Pound المعلى المعلى Potentiometer Potential Positive وخي - واقم Position ish iti Portable Porous نسماست Porosity Pore تسك Polarity 57:57 Polar -Pole المركب المنطقة - الأجياء Polarising المسلمة Polariser .id. **Polarised** Polarisation بالمالي بالمالي Polarimetry اعب بما Polarimeter رجنشي ملعقا **Pointolite** مانتالم. Pointer ملحقة Point تراياله. Pneumatics 46/20 Pneumatic

الله (۱۲۶۰)	Plunger (Rod)
سأهول	Plumb Line
<b>इ</b> क्	3ul4
<b>4</b> -(,1)	Plucking (string)
جهيرا هوا	Plucked (string)
لجني	Plate
-Ki	Plasticity
-Ks-	
مستوى بيما	Plastic
٠ د ا	Planimeter
*10	Plane
56	Pivot
الماريخ	मान
المهارية المعارية ال المعارية المعارية ال	Pitch (of a screw)
	Pipette
iĻ.	$_{ m pqiq}$
المحاجو الدراس بهوكور	Pinion Rack
CO MES	noinia
سوئي چهيد كيدرا	Pinhole camera
ماه المام المام	Pinhole
سنون	Pillar
داب برق	Piezo-electricity
تليميك	Physics
المحيات	Physical
ميائي تلون	Раметору Рамения
-ites &.	Ърофоердыс
خبائه حساس کر	
	Photosensitizer

ما الما دواليه خياء بيماكي لعيه دلية سيامانقه رواليت نحوير تكارى - فولوكراني خيائي برق اما تريانا مر المادات اراز بسما اداز بكار ادرى تعديد تكاد Telia (Telia) تاليتهم 45 خود اداز نکار - share -برقزار رعنا منظر 2 cial 34€ € الميو ناجانا نفوذ يذبرى نبوذ يذير 46.4

әи**оцбо**лоца Работотот трогошетег Photomagnetic Риогодгарыу Photoelectricity Phosphoroscope Phosphorescence Phonometer Phonograph Phonodeik Риопіс Phonetics Phonetic Phonautograph Phenomenon Рразс Persistence Persist Perspective Periscope Perpendicular Permeometer Permeability Permeable Periodicity

Organ pipe

اري طي

دور - دوران Period Perfect Penumbra L.X. Pendulum Pencil 26,50 Peak **b**ath \*( to Partial (n) 5,50 Partial Particle منظري اختلاف Parailax Panchromatic Pane 55.415 Pan d Oxidation ال سرتي Overtone المها المان Overshot دي کا کا Overlapping نيء - سعلي out put سرايت sisomsO \*\* 136 Oscillograph 100 Oscillator -36 L Oscillation **nigin**O

ندري <b>ن</b>	noitaturio.
سلسله - درجه - رتبه	Orģer
مدار	tidiO
مناسب نرين - مستحسن	mumitqO
عالمنه ملاء على عناظر	Optics
نالك دوريين	Opera
غير دناف	$_{ m O}$ b $_{ m d}$ ne
دودمنيا	Opalescent
دودهيا پن	Opalescence
عيد شاافي	Opacity
(FP)	Octet
منته (آواز)	Octave (sound)
7-1-3·	Observatory
سماهات	Observer
مشأهلاء	Observation
خارجي (طريقه)	Objective (method)
دهانه (دوريين)	Objective (Telescope)
لنه بيح حث	Object space
دهانه (شيه)	Object-glass
, ' '	Object
	0
عددي	Numerical
عدد شماري	Numeration
276	Number
مر گذا <sup>ت</sup> ی	Muclear
مړکزه مړکزانې	Mucleus
, ,	

مقياه رجيف	Mull method
شد ( براد )	Note (sound)
المرقبع	Notation
شدالي دوشني	Northern lights
شداي قطب	North pole
346 c	Normal (to surface)
طبع	lsurioN
غير مودل	Nonconductor
اسعي ( سر ) زامزده ( سر )	Nominal (note)
نامرده ( قيمت )	(9ulav) lanimoN
÷ec	saioN
مليق	Vodal
201.	Node
بادل کا بادل )	Nimbus (cloud)
W. des	Nickleplating
mil Su	Neutralise
المديل	Neutralisation
العديكي	Neutral
جالدار ساخت	Net structure
<b>₹</b> 10	Уet
eti <sub>e</sub>	Negative
-653	Needle
فلعق يجبى	Near point
سعابی	Nepnjar
فراعب	Nebula
inter so	Nautical

مكيانيه، N درس نظري عالنهم حرک 15 71 2 36.00 خ المنه عاجمه سالمي همال ديمائية فايما سيلان يذيرى سلان بذير 1.... 12 ml 24 11 464 SAC · Tr. سراب ≈€€0 -€€0 المسية لأجحج

قدرتي - فطرى

قدرت - فطرت

Myopia Mutual Multiple Mouthpiece Motion Monochord Monoatomic шпзиәшош Moment Molecular Molecule Modulus Model Mobility olidoM. Mixture Mistuning JaiM Mirror Mirage Sinor tone. Minor third

Matural

Nature

Nascent

कर्ध क्रम 365 19 بالقتال خرد بين عانكروفون ميكرون خرد پیما 16 622 -حزلت تاليمسيه. بهاب نجاله خطت بسروز akle -45 - Ar Daki & inda ميرا دهم همار (مار) واستعام (مار) مارا **ت**لنلابه اعلمه منادل Die ile. مالات بثألميا

Minor sixth Minor mnminiM Migration Microscope Microphone. Micron Micrometer Metronome Metre Meteorite Meteorology Meteor Metallic Metal Meridian Meniscus Membrance Melting point Мевоћт Medium (n & a) Mechanics Mechanical equivalent Mechanical advantage Mêchanical Measurement

هانميه - پيانا (دوځاه)	Measure, (circular)
16-4	Меап
اعظم	maximum
مادّ.	Matter
مسالا - مواد	Material
منيح	Mass
لما بملحة رديعة	Mariner's compass
مارکونی بیا،	Marconigram
¥.ċ	Mantle
دات پيما	Manometer
دست ودری	Manipulation
ورق بلازر	Malleable
ورق بلندى	Malleability
جوڙ توڙ	Make and break
بری سرنی	Major tone
يرا تبسرا	Major third
न्त्र क्ष	Major sixth
برقما دو سرتي پيمام	Major diatonic scale
نزا عر	Major Chord
قدر	Magnitude
Fig.	Magnifier
gir	Magnification
אל וינה	Magnetograph
عالالك	Magnetite
تبسيه انفه	Magnetism
لالثق	Magnetise
,	

Magnetisation Magnetic Magnet Machine W رکر (الانی) . Lux (Unit) Luminous L 46.00 Luminosity نودانيت Luminiscence 46. 246 L,uminiferous نعمها Lumen جگناؤ غ Lubrication مالنك Lubricant +3777° Lubricate باندی (سرتی کی) Loudness (of a tone) المالجة - نالحقة SSO'T Lack sin Loose coupling Loop-aerial عدايمه دار هواكيه دور نظر Longsighted 96.0 Longitudinal 4.16 rocas (6,40 Locomotive محالنه ولقم Location. معلث جالقه Locater المح رحمن والقه Localise نشكت واقه Localisation

عالنقه

بامق عمل	Local action
رهماشه رهماشه	Local
16 207	Load
زند. تار	Sive svid
มหัว -	biupi.J
مانع عليه والم عليه كل كل	Liquefaction plant
مائب بال	Liquefaction
رابطه	Linkage
لما	Link
44	Linearity
-cal <sub>e</sub>	Linear
خط خطی	eni,I
موافق	Like
شهره	Lightning
בה ער	eniem guidgi.I
میشد ریش	JdgiJ
المهاق متشاطيس	Lifting Magnet
انهاد است	Lift Pump
::-)	Lever
(5 #3	Levelling Screws
سطح نما ليول (آله)	Level (inst.)
سطح - ليول	Level (n)
ac	
كشرين شعار	Tens.
5-15	Least Count
البزيمية	L,eakage
•	Lead

K جب نگي- جوڙ Junction Jib (of a crane) الوك سرتي ا Jet tone نوک ـ دهار Jet رها علمه - نابقه Jar 3KC Jacket ſ

Key -4. Th Kelvinator الميدافظ (مقناطيس) Keeper (Magnet) Teli a Kalèidophone نۍ بحت Kaleidoscope

حركيات Kinetics کنجی حرکی مندسه حرکی Kinetic Kinematics

Law **بخ**ان Lag Lattice Lateral ائن! مخفی Latent Lamina. لميؤ يمث Lactometer خزانه خانه Laboratory 7

Lead

ها لعنم

منه

مم اعداده **Ι**εοτιοδλ شم اعراف reoccopic Isotope متو: ١٩ Isothermal سياملنقه ومه Isomagnetic Isolation Isolated هم زاربه (خط) Isogonic (line) (تېسيەلىقە) توبمة برم Isodynanic (magnetism) مع حدت (خط) Isodynamic (line) ماء مه Isoclinic شم وقت Isochronosi ري وه ٠ Isochromatism ری به ۱ Isochromatic جه له Isobar المحالا الما الما Isentropy JAN ASS Isentropic مین کردید Irrotational نا رجعت بذير Irreversible := date Irregular يتلى برده Iris diaphragm SIII دواں ساز gnizinoI ددان سازی Ionisation مدال شده besinol

1

ددای Ionic uot غبر مرئي Invisible بعلقه Inverted بميلقة Inversion مبلالا ويه بايماهم Inverse Square Law able . a she to Inverse ونان Intrinsic . Interval خلك انداز Interruptor Interruption ÷U, **~~**2 ≤1 Interpolate ابدراج Interpolation وقفة داري Intermittence CON CIC Intermittent Interferoineter لعبو للخالة لخالة Interference Intensity ≪んじ -Insulator whereof in Insulation محندة ب Insulated Insulate الع ب المجمعة بسيمنا ' دي لا بحسب Installation andur ن الما المارية Initial انتدائی معالمتیا Inhibitor

ولنتما Inhibition ربرسرح Infra-red Yillas. Luguity Kamlay - sycarche Infinite 4.60 Inertia دکیا د؛ Inelastic عالمعتدا د Inefficient رح المعتسا دي Іпетсіенсу 2 111 Inductor تسالما Inductance أحاله انكيز Inductive 1-16 Induction 175 paonpul إيراله الكيز Inducing 177 57 Paduce رحى ينك ومسقة ل Undivisibility نا تقسيم وشير oldisivibal منكثأ لعة Indicator مالثألمة rapur نيد مين Indeferminate در بایداری Incompressibility ماينان راي Incompressible همس جديان lacoherent ر مائل (سطح) (plane) (plane) نکاسه **Ιυ**σημε وأقح Incident

مقاومت طافت تذوير 14.2 E. المتمالي نقطه - نقطة اكتمال جلانا ـ جلانا . مشعل كرا يا هونا (ce) \*\*\*(1,32) کامل خیالی المراج المراج 15 العيو يذعلنا رطو بت ويمالي رطوبت ييما تاليا بالمداء ن فون لمن وثانه

ce3

اماد . ذ

647

دهكي دار (قوت)

دخول ناپذيرى

دخول ناپدير

Incidence Tucandescent Inactive Impulsive (force) Impulse Impenetrability Impenetrable Ітредапсе ımbacı rwsge Illuminating power Illumination Ignition point 1gnition Idle (current) Idle (wheel) Ideal Ice-water TCG Hypsometer

Hygrometry

Hydrostatics Hygrometer

Hydrophone

Hydrometer

تانالايداد عاحركيات ماحر كيات عاليليات ماسيلي مرطوبيت 2960 عادا الناء القى أفق هم قطبي حمنج له سند له نا مرد 3654-36 3K المين بيا طربق نما (خم) جهد خلاي نعباحة يمند سيسبخ لعمار سنج بما Boules mar Seo مهر دوی است ه م لدر

Hydromechanics Hydrokinetics Hydrodynamics Hydraulics Hydraulic Humidity Humid Horse shoe Horse power Horizontal nozuoH Houropolar Homogenous Homogeneity Homocentric Hollow (n & a) (dids) bloH Hodometer Hodograph Hoarfrost Нехавоп Heterpolar Heterogeneity Heterogenens Hermetically Sealed Hermetic Seal Hemisphere

ماعي	
مرغو کی	Helix
أمتهتم أ	Helical
سورج فرار - شمس قرار	Helium
mi(2 m/	Heliostat
باشدی سورج لکار - شعب نگار	Heliograph
·	Height
هاري (مائع)	Heavy (liquid)
كيماله	Heater
حرارت	Heat
ت د لم	Hearing
سر فون	eadphone
نانجا	Head (of water)
مريار <sub>ي</sub> .	Нагтопу
مراهم	Harmonic
alcarids (pencias)	Harmonic (overtone)
المريد الم	
(بافتسه لا دلابهر) له	Hardness
( ) > 1 )	(D.4) H
571 ich	Н .
	Gutta percha
illery of the	Gun-metal
استر ماهندوقي رو گي	Gun-cotton
حيار	Guitar
(ain) seis	Gnide pulley
Carel	Gnide
asselval il	Guard wire
escloid with	Guard ring

معدافظ بونال	Gaurd bottle
	Guard
محافظ	Zuiquoi()
See 1:42	(savew to) quor;)
٥٠٠ (٩٠ ١١٠ ١٩)	Ground Class
منيه اسه	Groove
نالي	
-ان کار	Grinder
ان کاری	Grinding
اتِ عِي	(v) brind
جالي	Grid
·جاليدار (انكر)	Gridiron (pendulum)
	n991()
(جنم ایم) لا دیمی دهمی	Grease-spot (photometer)
المراجع وي	9 Saring
خاذ ب	V3ivstQ
نجادبي	Gravitational
نجاذب - ۱	Gravitation.
تقاري - ب	Stavinettic
جالی ۱ <del>-</del> ۱	Gratings
جالحد	Grafe
A	(,raphite
ارسمی کرنفائٹ	Graphical
	Старћ
لاندم	Granite
المَّ مِلْدَ	Granular
دانه دار	
دائ	msr()
	•

جوهر - ديث (لكرثى كا)	Grain (of wood)
درجه بندى	Graduation
درجه دار (اسطواني وغيره)	Graduated (jar etc.)
ندريجي	Gradual
ځم <b>K</b> ن - ™⊙	Gradient
Sign	Covernor (engine)
زاديه بيسا	Coniometer
-61 959	Gold plating
6 <u>1</u>	Gold
سريش	Glue
ځ <del>ې</del> ت	Glow worm
ראוי	Glow
56	Сурь
Band (desp)	(signs) gnilbil()
المسال المستدر	Glider
8-7:1	Glide
المراجع المراجع	Glass blower
ক্টক লিপ্স	Glass blowing
Annual Control of the	Glass
دارانه	Glare.
عدود	Gland
اجينا (زاديه)	Glancing (angle)
ורה מא	Glacier
سرم - نه در	Chost
ممتع دج	Ceyser
4045 -446 -	German silver
,	<b>,.</b>

نجن کرن جون فون Geophone Generator جنک جنک (مائر.) Generating (circle) دشي Gelatinous Gelatine کيد بکر - کيردان Gear box · 4 & 20 mi 3 (Is Geared to 70') 32. 32. 42. 32. 14. Gear, out of Gear, In Gauze tone Gauze Gauge () secous Gamut (scale) ارد لعث دي Gamma rays ż (1) smms() dec in Galvanoscope اسي ن به Galvanometer 3 (1-13) Delia thu Galvanic cell G (acceler.) جا (نجاذبي مستقل) G (Gr. Const.) (Music) 9

Gegi

Css **C**sb

تماخت	Fusion
تجداني بذيرى	Fusibility
ركداخته	Fused
7. J.	Fuse
(a.s.)	Fugnace
فيف	Funnel
دربون کا (ربسهاني) (کنير خلمي)	Funicular (polygon)
:न्न <b>ः</b>	Fundamental
in	Function
્રન્ <u>દ</u>	Lume
بهزی (خبرن	Fulminating (powder)
<b>بال</b>	Fulcrum
<b>र</b> संप	Fugitive.
ايند هن	Fuel
پیشانی (موج)	Front (wave)
491F	Fringe
Th	Frigidaire
- c aidas	Frigid (zone)
mr.c	bigirA
55 Commence of the commence of	Frictional
5-15	Friction
mre	Frequency
جماؤ مثين	Freezing machine
جمانا . جمنا	, <b>9</b> 2991 <sup>H</sup>
Tiles	Treedom

T;le	F1266
*6 8 H	Frame
ومحري	Fractional
2 .	Fraction
المانات	Formula
ল <b>ে</b>	Formation
عكا - حورت	Form
4 4	Fork
شيه	Forceps
÷1	Forcing
خبری (ارتمائی)	Forced (vibrations)
• •	Force (n)
ητν	Foot (of a perpendicular)
المُا بِهِ المُل	Foot poundal
فنه پونڈ	Foot pound
فت بتي	Poot candle
<b>!</b> F	Foot
<u>e</u> -	Foil
(a) (a)	goЧ
אראט ב אראה בי ענון	Focussing
المياه المسام	Foconteter
41-7's	Focal
•וריף	Focus
سندر جهاک ، سندر بهين	(msots92)
ST	Foam
الإ الما	<b>Elywh</b> eel
,	

فاذ إيما	Flux meter
खेद	Flux
همواد - برابد - همسطح	Flush
فلوريث	Flourescence
-يار	biulA
دخان کس	Flue (pipe)
نمج	Flow
ا الم	Flotation
=15	Float
المناف	Flint
1510 - sede	Flight
(لعيد اين) المحلمة	Flicker (photometer)
جسيح `	Flexure
خم پذیر ۔ اچیلا	Flexible
÷71	Flat
حداجه	Flask
المارك (وشني	Flash-light
نهور ک شطه	Flash-point
4650	F,Jssp
الدزشي طغ	Flare spots
لرزش - لرزنا	Flare
rala el ( i fel 3	Flaming discharge
cale	Flame
air (7K2)	Fixed (bar)
نبتي (معطول)	Fixing (solution)
in.	noitexiT

565 Fissure ماهی دم Fishtail ای پرد. Fire-screen ای دوی Fire-proof نجوا نحا Fire-engine تمتحبحا Fire-damp مير بحا Fire-clay مبح بحا Fire-alarm Finite ماآ بيلمق Filter, mechanicai بالمقد Filtered مقطى Filterate اعظور Filteration المركي الم Filter 44 8.2 - (347 26.16) Film gate جعلى - فلم Film File هثر Filament Figure of merit قابليت كا عدد 78. Tre Figure لمشبة Fifth (note) نالميه Field سارنكي Fiddle Fibre ماهأ Helt

نازو سامان

Fittings

باقس Faulty منى مىي Fault finder دى كىرىمة Fault finding Fault 390 Fatigue دور نقطه Far point ₹ (1) False لسخ ادكر Falling body 5 15 Fall ماند پڙنا Made, to خاند بن Fading -Factor : eky Facet ۲, Face a) ( ap with ) F (Music) 4 جندي حلفه Eye ring Eye piece المبع - ولا Eye ایک وایشت! Extrapolate - J Extrapolation Sec Mark & les Extraordinary

Ferromagnetic

Feeding point

Feed (pump)

Feeder

.

روسية المناطسي

Mrs. mal

3KE ( \*\*\*)

زاید دو 14.55 امتداد پیما ماعتداد کی لحما 81000 Kin de 18 3. N. \*K+5 50 627 \* BIKE TIE 376 حرازت زا المرايت ىكنى يىلاد ما يالا -K gr \*K9(5) نادل الماكما 1211-اكماؤ د مادي

الاز ب

Extra current Extinction Extensometer Extension Explosive Explosion Exploration Explorer Explore Explanation Experiment Expansive power Expansion Exothermic Exosmose Exit (pupil) Exit (tube) Exhaust (pump) Exhaustion Ехсрапке

EXTINCTION

EXLISCE

Excited

Excitation

Excitability

Excite

•	
المح خار	Excitable
BUK	Excavator
Bulley	Excavation
تبملهة	Exactitude
edami	Exactness
مملة - مكروا	Ехась
ارتقا	Evolution
جنت	Even
÷K ele	Evacuated
₹K,9°	Evacuator
FK 9(5	Evacuation
م سيد	Evaporator
Spiritual	Evaporation
<b>7</b>	Eutectic
کی <del>ب</del> یا بح	Eudiometer -
الثم	Ether (medium)
100	Ether (substance)
1.60, 185	Eternal , , , , ,
S:** 9°	Etching agent
2: L. de2	Etching
<u>Si</u> l	Escapement (in a time-piece)
전 : = + 5년	Error, eccentric
रबी - अंबर,	Error
	Ergometer
150 m	
الآرا م سرد	Erg - Trous
1-5	Hrecting Prism

ای هزامه، سید، بیسای ETect -7 ec. Equipotential ممادل Equivalent Equivalence حادات ائمه ، دهزا Eduipoise المنسقة دعاسم Equipartition بوازن mnindiliupa منان باشه Equilibrated توازن کرنا Equilibrate تران کر Equilibrant استوائي Equatorial انميذا Equator ساوات Equation h.041 مسادی کر Equaliser -765 redny اغازى زاديه الغاز كا زاديه Rpoch, angle of مصوير انداز **Epidiascope** 195 Entropy Arry Tak jida Entrance pupil Entity 86. Z Enjarger X1. 22 Enlargement lice di Enhanced spectrum 16,600 Enhanced -Engine معالناجة Energy

حرارت خوار سبالمديء سيدعى وضع التعملة في المعيم والعتماء لساريث خروجي طاقت خردجيت < C 4,02 اخراج " تعاسى 1=== <u>سند</u> ۲۰۰۰ 115-67 الحا للحالة ناقعى فطع -الم المال 525 ~ 1:412 200 46 ره به په پرايا 11 Jaco

Endothermic Kindosmos mortisod no put End correction put Empirical Emulsoid noismun Emissive power Emissivity Unissimi न्यान्य देवाद प्रधानम्बर्धान्य हेस्ययंगष्ठ न्यामन्द्रहरमञ्ज स्माजमाजमाजम Elliptic Ellipsoid ellipse Elimination ស្ត្រាយមេខេត្ត Revator Elevation Flementary Element Sinortosia. Electron

يرقى كرفت يرقى ئائى كارى يرقى سكونيات ارقى سلونى يرق نط ، كودا كولى يرق نعلا سون يتى الما نعى، دري وده سمنه رحي ندفى هنعى نرنيد منبتيت نبنه من الأعام علمع كارى الرق الرحاد الرقى عوش معجر که برق ابرق پيما دي د شاك كارى المحادث بالمنقم ريحي مناهمينان عيه معشده برى ياشيد كى برق باشدكى كرنا معاليمية معايب

Electrovalence Flectrotyping Electrostatics Electrostatical Елестовсоре, рітh-ball Electroscope, gold-leaf नुष्टिद्राoacobe Electropotential Electronegativeness: Electronegative дуеськорогиченняя Electropositive Riectroplating Electrophorous Electromoter Electromotive force Electrometer Electrometallutgy Flectromagnetisation Electromagner Electrolytic Hectrolyte Electrolysis Electrolyse Electrode Electrochemical

ليثا يعقيه برق (المعمد) ్ట్ర رجرا Elasticity الميكدار DISSUIST ندادش noisniii ~ :45 Willy, Jak: Ethorescence A.Z. Amine L. O.C. Efficient علمتسا وتحترج فالم Efficiency 17 Patrescence 46:0 Effective Effect 579 Fdge عي دوالي ج Eddy current 59 P\$ddies **کاب**لک P,conomiser کبن **Felipse** ه بي Гсио Cans ch Echelon = .C5:51 **Viceentricity** Decentric 88

برقابا

197

: ના .

Electrified Electrification Electrics Isleetricity, Riectrical Flectric EHIUX

Electrify

Tires Eponice. ح دااما دحن Rarth inductor الماله Earth induction ارض ' ذمين វេទ្ធរក្សា کن تر۴ լչսւ-բւսա**b**եք S(8) (cisum) H H نات SULCE المن ينما Dynamometer جرکی علم حرکت ' حرکیات Dynamics Dynamic (friction) ISDAT الر يادي Ductility. نار بدير Ductile 80 8 xc. Drum (of the ear) دّ هول ' بيلن Drum Dry-cell خنک خانه جلاز (جرخي) Driving (pulley) جالو (جرخي) Driven (pulley) لائم دانيو دياء ي Double pole throw-over switch در دانی کریا Double Plug switch MY TIN Diverging Divergent Divergence . Diverage

Ebullition

\*\*

عمومي باد دبا Discharger universal 9569 Discharger اے بار کریا Discharge (v) Discharge (n) Disc داست دویت Direct vision Directional mi Tec Directive Direction finder Direction Dioptre Dimension Dilnte Dilatometer 525.S. Diffusivity 36

سقاله معاشتا Dispersive power 157 Dispersion J. Disintegration 15:00 Discovery

مئ زد. Distorțed ÷40 Disturbance سينح Distillation 4715 Displacement

Diver الا النبي عاء Divariant

Distortion

ij

مه کرمیدا: dund norsnilia 115:205 Diffuser 3775 noisuffic بداكند. سلمله Diffuse (series, spectrum) الكمار Diffraction Differential J. 25:30 Dielectric حايا الونك Diatonic ci 26.5 Diatomic -c 59 Disthermanous -c 2:12 Diathermancy ڌاين فر ع Diaphragm رمساطنقه بنىء ប្រាសាធានខ្លាច់ ملندار ق Dialyser رف یاشیدگی Dialysis Diagnol راست کردانی طاقت Dextro-rotatory power داست کردان Dextro-rotatory هاعقة لمنبث Dew point 1)6/1 القراف اقل Deviation, minimum العراف Deviation 12755 Development 12.26.2 Developer Develop (ρίτοιοgraphy) 15× 54 ان کی سے ج Detuning

Determination Determinate τοτουτοί Detection معل يذير Detachable 67 Destruction ويايده لك Destructibility تخالمنا Deposit (n) 12/4- 24 Deposit (v) (ماراه (مارسمة Depolarising (agent) ربا بسلمة Depolariser مالى بالم Depolarisation 52160 Vitansol อรนอ(T ايمه ايخ يجد كيا هوا Demagnetised وألى لنقه Demagnetisation مقد و دور کریا Demagnetisc رحه رسلان Delivery tube 3 × 10 Delivery pipe Deliquescent -Deliquesce Dehydration Dehydrating Dehydrated Degree

Detortion

بل ربائی

Degeneration Degeneracy الم Degenerate (system) بكؤن عاد Deformable Deformation Deflection Deflecting (field) Definition لعبا سفيفتان Decremeter العنيف (اوكارامي) Decrement (log) . Letter Decomposition الميمه لا مان Decay modulus زوال Decay محريت لعي Decalescence جلزك (كلون بيما) Dead beat (galvanometer) Damping مدمم کار قامر Damper Damped is 201 Damp (verb) رے (موسیقی) (DisnM) (I a المن كا المنا Cymometer ~(2)g( Cymograph المطوانه نما المطواني Cylinderical روا ولهما Cylinder, measuring

Degradation (sound)

تنزل (آراز کا)

Cycle 2.4.6 Cutout Cusp Curvilinear ردال المعة Curved tube خمار خط Curved line لمج Curve Curvature Current <u>ب</u>سر Cubic, cubical Link Cabe ارامة Crystalloid ilali Crystallisation تيملة Crystallinity Crystalline قلم Crystal برفسقوار Cryostat برفيردار Cryophorous روألماني Cryoscopic ملعقا روباسافي Cryohydric point ر فلبيدي Cryothydric ممكية لكارب Ciyobydrate

Cylinder

Cyclic

Cyclometer

Cycloidal (Teeth)

١٠١ علما ا

ودر بسم

619

566 9

سوبري (دسالے)

مايين نكول Crossed nicol مدن رمبيك Crossed belt فالنف بجيال Cross magnetisation مال روسك Cross wire عمودي زان Cross section 97 Critical Crest . y Crater Crank Crane 22.1 Crab Coupling, tight sis ' cak Coupling, loose ×777 Coupling ح تننب Coupler Coupled مدن ازدی اشده Couple, to انع تنه و حرجنت Couple, Thermo-Couple 4 Rie (2.120) Cosmic (rays) Corrosion क्री नाग . क्री गुनाग البدائر (معاعبر) Corresponding (rays) Correspondence поизозмо I€:

Cryogenic (lab.)

Crucible

3

کنهالی

سند کار سرد کار آبرید محدد مم دور هم مستوی فرنیه خاشیه نگار	Cooling Coordinate Coperiodic Coplanar Cornea Corona graph Corona graph
سرد کار آبرید معدد هم دود هم مستوی قرنیه	Cooling Coordinate Coperiodic Coplanar Cornea Cornea
سرد کار آبرید محدد هم دود هم مستوی	Cooling Coordinate Coperiodic Coplanar Cornea
سرد کار آبرید محدد	Cooling Coordinate Coperiodic Coperiodic
سرد کار آبرید محدد	Cooling Coordinate Coperiodic
سرد کار تبرید	Cooling Coordinate
سره کار	Cooling
سره کار	
	12100
1 1 /	Cooler
4r	Соокет
≪rin	γ,
الا حائم حالاً على حالاً	Convex
سمئے والا	Converging
الأحد الأحداث	Convergent
المغيا	Convergence
Comp.	Converge
قوار داد	Conventional
عمامه توازن	Convention
خمل حرارت سار دران	Convective equilibrium
مراح المارية	convection (heat)
ملميات در د	Controller
	Controlling
	Control
—्र  स्ट्रांस्ट • क्ट्र	Contrast
Till and the second	Contraction
المنطوء والانتا	Contour (of surface)
	ot .

مسلسل snonutuon Continuity حيفال Contents 16.5 Contamination سانث ساس Contact detector نمكن شكن Contact breaker Contact ماحت ، عمل Construction Constriction ومودي ووت Constraining force المسخ بهتوه . Constrained body 6.6 Constraint الجا رجيري Constituents Constant ا بالغندا Constancy Conservation المري (قطب) Consequent (poles) متوانر (سلملے) Consecutive (orders) 500 Connector (تريرية) نايقا Conjunction (asty). (6:50 Conjugate . miled Cone Congelation ايكين Configuration Conduit

Continuum

again Conductor Conductivity Conduction تبالم Conductance مفثك Condenser منثر Condensation طعقا ومه Concurrent بالتقر Concordant كنالى Concord (consonance) بمحموله Concentric مرتکز کر Concentrator 16.53 Concentration مرتكز (معطول وغيره) Concentrated (solution etc). Concave مال باء Compressor لعي دلمجي Compressometer داب پذیر Compressible داب يذيري Compressibility Compression بجلى هوكن Compressed مرکب لیپ کا مولر Compound wound motor ممينااة لاطبيا ببريم Compound wound dynamo مرکب Compound اركيب (رقتاروںكو) Composition (of velocities) Component, velocity etc. رفيل رفتار Component (s)

ناعماسة مرايع مابلقه ح طابلقه رفبدل حمدار تارا نجنا مقايمتم فالمتحا (سرني) Combinational (tone) واحتجا T لسونتي سونا اسوات 22,14 -Collectors بغوار کنکه Collecting combs Collimator Coincident

نكن راك

King.

ملق ياقت

Compensator Compensated Compensation Compass-box Combass Comparison Comparator Commututor Commutation Comet Combustion engine Combustion Combination Colour Colorimetry Colloidal gold Colloids Colloid Collide Collision

Complementary color

القابلي Coincidence المالي Coil, Induction رفت COIL ا بالعدا Conesion الم المالية Conerer Coherent ينوشكى Coherence Coercivity ت بي در پيم Coercive force شرح ' قدر Coefficient الحريام) داريا ع Code (Morse) كنده ١ هو كا ١ دبيز Coarse Clutch (electromagnetic) بادل Cloud Sec. 20 2 Clock-work 20,50:16 Clock-wise S. 44. 85.20 CJOCK ÷120 Clip لعبى تهش ييما Clinical Thermometer Levine. Climax Tue agl . Climate 3 Cleavage ندمان شداسه Classification amich " elig Classical ښنځ Clang-tint (brues) greis ( کی بالگا) شیغیخ

Clamp حوضردار باربيما Cistern Barometer 36.22/12 Cirrus (cloud) كونكرول بادل Cirro-Cumulus -Circumference حوران Circulation طكرى Circular ccc Circuit مهاء لا للخ نبرينت Circle of least confusion els. Circle لعب Cinema, Cinematograph الولم Churn (v) iter Churn (n) اما شقع Chronoscope لعبو شقع Chronometer رقت نکار Chronograph , 2. Z. Z. Chromosphere , 22 x Chromophere いれない Сћготовец Chromatism Chromatic Chord (circle) احبا عديم Choking coil Сроке Acce. Cpletophyll

Clamped

27 461

راليننج (بوتي) Chimes (electric) stroke بارى كثاب Charge deusity Charging باردار Charged ۱ Charge (n) Charge (v) ت ليد ي مخ Characteristics المان " در ح ب C.C.S. system سالا درناخه C-fork . St. St. 6. Centrifuge مر کز کر بزی Centrifugalisation مرکز کریز Centrifugal درمياني درجه شمار (كسر بيما) Central reading (vernier) مجكمه Centre 31.2 Centrad سنتی کریک Centigrade سوال درجددار Centesinal مدكزائح كي خطا Centering error سو ، سوال Cent سلولوس Cellulose ملسلمه ، حيالة series خانے ، متوازی Cells in Parallel مبلخ (vgoloia) Cell (electric) Cavitation

14, -suttace Trac ( خم ) Caustic (cuive) Causality نبسه " نتاك Cause Catoptrics مآليسكه Catoptric مئبت روان Cation منعى برفيرى شعاعيل **SVEI** مهاي برويده Cathode لعيه ردمناني Cathetometer \*4:20 : 4:40 Casing, wood Selector . alache Cascade (condensers in) ن، ماه بو مسترياة Cartesian diver 16 m - 62 9VEW ... Carrier بهسلنى Carriage 2000 Carburetter deric ele iete steel كادبن Carbon مابذ لعملن Captive Balloon 35615 Capsule امد وريمه Capillary action تديمه Capillarity يج ريمالين Capacity factor €₽,

THATTA

Cauterization

يدني المالي كذبياني specific, Inductive كثالجذج Capacity مونر كنجائش Capacitance الع المن الأعا International لحسرا رحنا Ромет, теап ناله دوا POWer meter المناجعة 1001 Candle ناسه لا المعيد sputter سوکی سوداخ کیمرا pinhole 66 6 20g Photographic المغرى وجوا panorama تاریک کیموا opscnia دوشڻ شدرا lucida المعتى Camera حراده بيمائي Calorimetry حزاره فيما Calorimeter سرري وراي Calorific value (of fuels) حرارت برداد Calorifer حداده ، منير ، چهوا Calorie, emall الم " كبير" برا Calorie, great Calorie, calory وراي الارك المريم Theory ZK. Z Calonic حد تورانيت Calorescense

Calibrate ن بشد ماری Calculating machine Calculation الم وجعد · gram بانه Cable (Disnut) 9 مفلاته بازك يونمنه By pass condenser Buzzer بغن مائكروفون Button microphone -4, -K? Bus Bars 546 Bits Rurglar Alarm 462 Burette ت ي قول العجا Buoyant fore العجا Buoyancy 3.4 Ruoy مناك منسب cejj Hame المثم وخمال Bunsen burner (لا ن د امد) اوله Bundle (of 12ys) sninbom Bulk ding

Callipers (Caliper)

Calibrated Calibration

مرك چاپ

علنا هالمي

لزع ندلمن فالمي

عطرنى حوايات Building Acoustics برئي نما اخراج برادنه حرك J.m آڑی وضع . الحريمة 14. W. W. \* 37 درخشاني ' فالنح درخشاني روفن خط والي طب 3000 ميشر بال المع الماء المتما , المتما ويركن لتسم لمتس تسكل ثلمة نعلى على دود شکن أماس أوؤنا

Rappic discharge RLUSH Brownian movement Riouze Broad-side on position station Broadcasting Broadcaster Brittleness Brittle intrinsic Brightness Bright-Line spectra Bridge (sonometre) Bridge, meter Bridge Breast-shot wheel zeg pue'I Breeze Breaking point contact Breaker, circuit ประชุมแดว มัฐอาปี

مجناك والمال Bramah Press (2) (2) friction يركد الميد عادت 4.14 بريك. Brake ROM 5: 8 :45 Powing pressure 75 ( co 26. Bowed string S. . . . . . ROM جهاز کې مستې ROW Bounded رن عيقه Bound charge -C422 4/40 Boundary conditions Puccio id (ils d) Bore (of a tube) ي مي: Booster (Dynamo) نمب حراره بيما Bomb calorimeter احبرج Bombardment (Molecular) المن خرارت بيما Bolometer ب عج ماحقة point Barilioff 4 (acho Boiler جسم نجوش دیشان ۱ Boil, to Body 35 Bobin Bob (pendulum)

- dabasta

Branch series

غرض جو ڏائي

مال ول

الوايمة " الملاقعواتها Viltiol Blue Blowpipe خينى بهونكيا -Blower ( ") ليكن يهو مديد Blowing (glass) برب Blow مفثلا مايتاله Blocking condenser الاك (جرخياكا) (of a pulley) Saha BIOCK lual isals Blind spot لعمناجاتي Blindness, color على دانى Bleaching J. (4.4) Blasting (fuse) Bladder جهل (چاقو دغيره کا) Blade (knife etc.) الحسن وسم Bisck body 18 1 Ja. Biquartz خوهوا منشور Biprism Birdcalls. دو فعلي Bipolar حيالي نو د انيت ... Bioluminiscence در چشی Binoculars شرى روشت Binocular vision دو کو شور Binaural Binary

" Degeoor

ظاؤمني آسماني .....

هم ریشه (تعلیق) Bi-filiar (suspension) دوهدا جوفي Bi.concave ch metis Bi-axial (crystal) خميدلي Bending الع (مناظري) Bench (optical) رفي (جرخي) " bnnel in (=Ki) Belt (driving) خرب يتى Beating reed خرب (خربين) Rest (-2,) دلانه نايه roller كوليدار فيك pall (نيث (ميين) Bearing (mach) (لامليم) ن Bearing (of a compass) دهاي خاام (لاملكي) sketem (wireless) علاي بركاد Beam Compass عماع (نوركي) Beam (of Light) دُنائي نرازد کي of balance كري ' دُنلَك ' شهت ' بلى Ream Reaker أحنك دار مانع بيما Hydrometer K: Resq مروجه ال gange -6120 Battery · dale RSSE بار بیش نکار Barothermograph باد نما Baroscope

```
باد پیمائی
                                                   Barometry
                                                   Barometer
   JC :30
                                                   Barograph
   75
                                                   Bar (unit)
   سلاخى مغناطيس
                                                 magnet
                                                          Bar
   رهش المن
                                                         Rand
   تمرازي مزاحمت
                                          Ballast (resistance)
   ناعليكم
                                                     Ballistic
  کولیدار اول
                                                 Socket
  EX west
                                             Lightning .
  محربا بالماري
                                                Ball bearing
 ٠ توازني تار
                                              Balancing wire
  موازن بهيا
                                              мџееј
  ملحقا زاراءة
                                              Balance point
  21603
                                                    Balancer
  tice ' elic
                                                     Balance
  روك تخني
                                              Battle (plate)
  اللها درجه شمار (كوبيما)
                                 Backward reading (vernier)
 11214 - W
                                              Back E. M. F.
( کو مرنو) برونو ، (
                                      B-Position (of Gauss)
  ( رس محسیم ) ریم از
                                          B (musical note)
                                                    Azimuth
 $ 1, 155
                                                      Azle *
  market to one?
                                           Axis of ordinates
```

ملحة ودي معله معقوري كردنى معور ، بانوى معطور" مشر licelike & sec راسله و کاراچه عوابادي وعاري الق لحاد 16-5 de late sight adding رحالما يك افزا خود مكيد خود نکسید کر خود تكسيد خود مبدل بنجود نحسيس ، خود حساس كري ا بغيود كردش الكنيه عكيد 15 46 m المود بالميدائي سيد مليثار عجة المحان لو المحالي المحالة 200 16 120 Z تتبياهة رووهنه

тотятоп secondary principal SIXA Avogadros number Aviator AVIATION velocity Average Available Auxiliary Auxochrom Autoxidiser Antoxidator Autoxidation Autotransformer Autosensitisation Autorotation Autophanous Automatic Autolysis Autolytic Autodyne reception Autocollimating Austral polarity

of abscissa

Audiofrequency Audion Audition ره بوغ بداء Audibility كره مسم "برنايو " هسم وع Audible سيمانح بحشت property Attractive force Attraction Attenuation جوعري حوات Heat 443 ecu Atomic weight Atomizer -6 of -15 Atomize 46 47 in 16 --Atomist -Atomicity 46 45 most. خواني خلل ، كو بر Atmospheries act 200 (1880) .... Atmosphere (unit) Atmosphere

Australis

Aurora Borealis

Aural Fatigue

Auditorium Audiophone Audiometer

شقق جنوبى

عالمت يقذ

نلا: يعدلم

what yether

الا بعدامه

کویک

£4;

سندرات J-5256 احر کزاری 15. عرلاة لمتعدي وكاعم إنجم نكارى حيدالم ለግጋን عغرو خدنه سيخاب جزماذ البراهيم (الرايب) بافوظ آواز punos اربيسي (كنوان)

Atmolysis Atmometer Atmology Athermanous Athermancy Asymmetrical Astrophysics Astronomical Astronomy Astrology Astrographic Astigmatism Astigmatic Asteroid Astatic Assumption Aspirator Ascent Ascending order Artificial Articulate Atticulation Artesian (veell) Arrester (Lightning) vitangement

```
حسابي أوسط
(ملقيده) ري (ملقل)
(منهائ) معبقي
-
ما يما لا ريملينشي
قوس دهارا
توسي طيف
يخار أبي
ابي دطويت
ادج (اوجين)
شبائية
المريع - المريم
المقاد رويه
14K:
عاهرى دقت
 طاعري الجا المحالة
 نالمة بديمان
 Maran Hilli
 المالية بحداكم
```

Armature (Magnet) mrA Arithmetical Mean Arbitrary (constants) Areal (section) Area Archimedes, principle of atream " spectra **DIA** vapour Aqueous humour \*Foriges Apse (Apses) Approximation Approximate(ly) velocity of Approach Applied Application time. solariday T'022 expansion Apparent depth

(Machine)

کې روي Aplanatic (lens) يحث 3 Aphelion رائی Apex دوزن دوی dois cecc Aperture عير دوري Aperiodic رالمن ، نالمن **Ima** خد ڈرلی Antisymmetry 24 26 Antisymmetric نبدال بلن Antipode شلئه معنياله منك Antipodal ملقه عده Antinode مذ لوگونم Antilogarithm. 3 mil 2. **Antikath**ode رکز توژ (دهات) Antifriction (metal) خد کرد باد Anticyclone المحالمة Anticlastic 3.2 -KL Anticlockwise asely ( 46/2.4) (Isinah) sunatuh # 306 c9 Anorthotmic يجدولة د VismonA .عدلة <sub>د:</sub> suotsmonA: رومتي، پينيه. Anodic condensation مميت برقيره **Spony** 

שי ארבי שאים

Apparatus Apparatus

Annular sulunnA اعم ليلمه Annealed دجمانا Anneal ناجم اطراف **Anisotropic** ن کی دوان noinA حريا د Anharmonic 12 to (18 20) Angstrom (unit) داوي رفدار Angular velocity دادي فاسله Angular distance :102 Angular ذاويه دويت Visual رواحتا عيجان Vertical ذاديه كردي spherical ذاويه مجسمه bilos معالة ميعان **dgin** فالعنا هي refraction ذاربه المكاس reflection 6 6 mmec mainq to رو مست مدي ріапе معلدج موجان optuse ناويه عالا opilde. مرعاء بخائمة qsi to meely cen · interior cles eles en se of incidence seed the Angle exterior 7

ن بنج

ميلان کا زويه dib " ذاويه الحداف of deviation ناديه بدل alternate cleir and adjacent ميريان مركت acute :16.4 Angle **خ**ئک Aneroid باد پيما Anemometer باد نکر Anemograph ناد نوت نکار Anemobiagraph E у псрог 2: مش مله Anatomy زيديرق بدطرى Anaphoresis ملاء ون sizouquomsnA Analysis المربع كرنكول Analysing Nicol تشريحكر Analyser Analogy Analogous Analogue تالية المعاأ Anaclastics عه الحماا oites clastic ملمنيه Amplitude 16,54 21 (To) Amplify Amplifier

emergence

خروجي ذاوبه

```
Rec 22 . .....
                                            Amplification
acid
دو وخه برق باشياده
                                   εζεςτοιλτε
                                              Amphoteric
الميد جكد
                                            suini
الميور پيما
                                           ·meter
مدني بيسا
                                            -pont
الميد كا قاعده
                                            s inje
                                                  Ampere
inlai
                                              Amorphous
العية وبا
                                                Ammeter
ناخورد بينى
                                            Amicroscopic
اميكرون.
                                                Amicron
والمارا
                                               Ambiguity
                                              Ambiguous
$ 9.
                                                  Amber
dis 25 - Le gio Me
                             Azimuth instrment
ردعنك
                                                 Altitude
لندا رويفنك
                                                Altiscope
Jan . Brill
                                               Altimeter
                                             Alternation
ساست يمه
                                              Alternative
3 75
                                              Alternator
july ce à élime
                                     dynamo
                                      Alternating current
                                                Aiternate
```

ولمثالف radiation ىبدلەت ھد Alpha rays ابجد (نار برقي) Alphabet (telegraphic etc.) المنسب عهزا muinimullA 466 Allotropy 460 Allotropism بهرونی Allotropic \* АПосторе \*6 Alloy 977 Alkaloid <u> ব</u>হু হু, Alkaline भारधाः भ реп Alarm البومن Albumin Aliquot part IDeal males -Alcoholometry Deal in Alcoholometer 112cal Alcohol ده معبد ده بجنوا Algebraic sum تله کلا نځیجیاا Algebraic signs الم الم Algebraic Algebra باد آبی تنکی dasT Tatew- " भ्यष्ठिय- " غوا بغد العبو ليشل يبعا Air-thermometer

```
dius- "
خوائي جعاذ
ويد ايم
                                                -SCIG W
47.5
                                                onalq. ,,
شوا بسب
                                                dmnd- "
عواكي شود
                                                 " -oven
موا مايع مطح
                                        -liquid surface
خندرلا
                                                   Mil-
                                              Zuiqmsh- "
 ad - may Zu
                                     .. -damped (system)
 والن ايمه الح ومد د المه
                                          " -conditioning
 agl male
                                           Air-conditioned
 عوا سدهارا
                                                   Agonics
 بے اعداف خطوط
                                              (snil) sinogA
 المراف (خط)
                                       mojecnjar
 مبلن سالى
                                                 Agitation
 نالبيه
                                                 Aggregate
 دو کمونت
                                                     YEeut
 gen.
                                                cab
 يشب کی لوي
                                                     Agate
                                              esgemi-
 بار معودر
  نام المه
                                               tosits. "
  رى مه
                                              After-colours
                                                   Linith
  لتبرى نين يدما
                                              Aethrioscope
                                                   Aether
                                                Aetoskatics
  شارا مكوايات
```

موابازي Vetousucies مرابازي. Acronautic عواماق - -Acronaut Aerometry... عوالهيواي الميد اعد Aerometer Aerology عراكيات Acrolite -:27. عوا حركيات **Aerodyna**mics مكاي يوده screen. ان في المياليه vertical. الاعظي المياعة umbrella هوائيه ، توام TIMA T-type اما روا و هواليه معكيس transmitting es nes ge جوائيه " احطواني 46/2.4. 2.44. gnivi9091. دى يى ميايه multiple له: ليذكر ميالهم L-type هواگيه" اندرواي indoor مؤاليه القي horizontal مرانيه اجركي frame 46/40 directional ر. حوالية " متوازن Aerial, balanced \*(12 (K-12) Acrisi (wireless) ς

Veitesteric

veisoisv

ما شكونى

46 26

Aeration Aerated waters الح معندال Aerate Aeolofropism معاياها إدان Aeolotropy ناعم اطراف Aeolotropic, **Aeolipile** Aeolian(tones) Adynamic Advantage Adsorption ی بینے Adsorbent Adsorbate جبند کرنا diosbA Adjustment المنابئ ولمس Adjustable 4. Land 2.4 tsuibA - u 2:1c Adiathermanous Adiabetically < 1 251c Adiabetic Adhesive Adhesion. Adbere (خاصيت) (property)

M. تذلكم عامل کار عمل كا نعنه قطر عبلمك 74 عامل کاری عاعل شده عدل (رد عمل) المتبتئلاا اسي ولمد كيمياكى شعاعيل حوتى لتكر مراي بادار حوتي " حوتياتي تاية ب الع ملان خطوط (خط) نکسه ین 153 LEN: ردايا (باني) ني شه دار ۱ لميو هئ ي £ 21 رکی دی

ري د

Adapter Adaptat on Activator Action Radius Activity Active Activation Activated (molecule) Action (& reaction) Actinium Actinometer Actinic (rays) Pendulum Cloud Acoustic (al) Acoustics Aclinics (enil) oiniloA Acid Proof Acidulated (water) Acidulate Acidometer **binA** Achromatism Achromatic

Accurate Accuracy ځ.د.ک Accumulator Accumulation Accomodation 3.5 Accomodating power شقاله بيغية عاقت Accidental (error) انفاقي (خطا) Accessones الماريا Acceptor راه ن العيو تتديد Accelerometer Acceleratory 5-62-Accelerator Accelerative Acceleration Accelerate مطلق دوك Abrolt Abstract quantity معجرد مقدار Abstract Abstraction チンシュ Absorptivity حدي عادت 19woq 9vitqtozdA جذبي طيف Absorption spectrum Absorption ~... Absorbtiometer Absorbent جذب شده شعاعير Absorbed rays



### TECHNICAL TERMS

N

### **SDISAHA**

.0

A

مطلق حفر مالية اكاتيال معلق نيس مطلق پيمانه عكاق ماء = - هي 50-15 50-1 -61 Ke mel दुरङ हंदरङ اوني كجروى ÷65 adde Zeku مطلق أعيير (دالته لاسنالا) ١ 241 (m)

Absolute zero Absolute units Absolute temperature Absolute scale Absolute Abrasive Abrasion Abraded mtlodA Abnormal Abberration Spherical Abberration Chromatic Abberration Abcoulomb Abampere A (position of Gauss) (93on) A

Abscrssa

العددة، كنياريزية المنافعة ال

المارين أردوا بماري ا مر المنه 2000 100=110 -000 اه-(منر) ناء أن مناه المان الم

معلامات کا مسأند آج سے اپیس ہواس ہوس سے اور جس قدر ہو اور جس قدر ہو اور جس قدر ہو اور جس قدر ہو اور جس قدر ہوں ایر اور دشوار بھی ہے - جامعهٔ مثاماتین نے سالها مال کی مصامه اور مصارف کئیں ہے انہ اور ایم اصطلامات کئیر اعداد میں بٹائی عیں اور بد ساملہ اب تک جاری ہے - اور میں ایم ہو سی ایس متبول ہوئیں کہ سارے ہادستان میں رائی ہوگئیں اور بہت سے اپنے ایک اید ایدار میں ہیں۔

ام اب كس عليق كو ديرات أبين رها - اس كا دائرة وسيع هوتا جايطا في ارد هون جون المر ابين المد عليق الد هون جون المرد كي المرد خير عبالت رام هواي جايا كي يمار أو دين كم حالب أو جهارت المرد كم عامليم علمائية اور انتجين تودي اود في يالني هين الموثاني كو جايا الد جهان كم ممان هو الهين سهاد يناني كي كوشش كو جايا - جب أهراني كو جايا الد جهان المراني هو الهين سهاد يناني كي كوشش كو جايا - جب في بعد على بيش كي بيش كي بولاي في بيش بيش كي بيش كي بيش كي بيش كي بيش المراني كي بيش المراني كي بيش كو بيش مجلس ميوري أور غنيشياني سي اس تجرب كو لييك كها - جس خاوري عود ين بيش مجلس ميوري الوالي كي المراني كي أو بالمناني كي المن على المن كا كورية مين كسي على المناني ميل الما المناس كي المناني المناس كي المناس ك

ا اصفال على خلاف ميل هم نح أن أحوادل كو مداهر ركما هي:-- . علامات بنائي كي الي هم جزال فارسي هندي سين سركس ديال كا يهي اسا مادة هنال جو سهال هو يعني جو رائي أدر موزول هو -

الما الريا (ياده الفاظ كي تركيب حيل آلو يؤتي هي - تركيب حيل الغيل اصوابون كر الما الما الما الما هاري (بان ميل مستمه هيل - مثلاً هندي لفظ كي عام عويد المحادية هار عوبي فارس سابقي الرخصوصا العقي هندي الفظ كي سابو عليه الموتم هيل مثلاً دهني منيدي سجهدار كلك كيدين اكالدان وفيوة - يا أسم يعيني الموتم هيل تامد كي مالون مثلاً يكانس الكن وفيوة جو بها كي صابو إبان حيل الما احول بو هم نئي الفاظ كو بهي تركيب در سكن هيل بشرطهكة و موزرنسي كي الما الما احول بو هم نئي الفاظ كو بهي تركيب در سكن هيل بشرطهكة و موزرنسي كي

ا الماريزي لفظ جد عام عدد بد رائع هركا، على الميون بعشم لعلى ديا جائي يا ايا افظ جد آساني يه معلى هدن البيونا الميانين يدري الميانين - الميانين عدر الميانين عدر الميانين الميانين الميانين

اصطلاحيل بهائ ب زبان حيل (أنع هوجال هيل أب أنهيل بهل بدلك كي غوروت لهيل -

## اركان مجلس اصملامات عبيمين

وئيسر مطكوالدين قريشي صاحب الكتر زغي الدين عديقي صاحب رزئيسر وحيدالرحدن عاحب برؤيسر محمد اعيراحدد عاحب عثمائي توائير حيد حدين عاحب مسجال جامعهٔ عثمائيم سركار عالي عبدالحق حكريثوي انجين ترقي اودر (هند)

# Edited and Published by The Anjuman-e-Taraqqi-e-Urdu (India), DELHI

Physics Frank

# LECHNICYT LEKWS

OŁ

#### A GLOSSARY